

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕНЕТИКА / RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, 2026, том 62, № 6

Июнь

Обзорные и теоретические статьи

- Генетическая структура недостаточного роста плода: анализ кандидатных генов и данных полногеномных ассоциативных исследований
Е.В. Ижойкина, Е.А. Трифонова, М.М. Гавриленко, И.Г. Куценко, В.А. Степанов 5
- Гены семейства *TLDC* – малоизученные, но многообещающие регуляторы защиты от окислительного стресса
В.С. Фадеев, Ю.Ю. Силаева, Д.М. Долматова 24
- Масть – генетически детерминированный селекционный признак лошадей (*Equus caballus*)
Т.Н. Хамируев 42
- Роль генов моногенных форм аневризмы грудной аорты и гиперхолестеринемии в формировании коморбидности между аневризмой аорты и атеросклерозом
А.Н. Кучер, М.С. Назаренко 56

Генетика животных

- Поиск полиморфных вариантов гена *RIMS2*, связанных с параметрами живого веса у баранов породы маньчжурский меринос
Р.В. Зуев, А.Ю. Криворучко, О.А. Яцык, Е.Ю. Сафарян, А.А. Каниболоцкая 88

Генетика человека

- Анализ происхождения линий мтДНК, несущих патогенный вариант m.1555A>G гена *MT-RNR1*, обуславливающий митохондриальную форму глухоты в Восточной Сибири
Т.В. Борисова, А.М. Чердонова, В.Г. Пшенникова, Ф.М. Терютин, И.В. Морозов, А.А. Бондарь, О.А. Батурина, М.Р. Кабилов, Г.П. Романов, А.В. Соловьев, С.А. Федорова, Н.А. Барашков 100
- Ассоциация полиморфизма генов *BBLN* и *SERF2*, кодирующих белки Неро, с риском возрастной макулярной дегенерации
О.С. Кислова, М.П. Ивенков, А.О. Улинова, М.В. Медведева, Е.А. Андросова, Н.В. Горяинова, А.Ю. Брежнев, А.В. Полоников, О.Ю. Бушуева 111

Краткие сообщения

- Экспрессия генов синтеза и рециклинга аскорбата в органах чеснока (*Allium sativum* L.)
М.А. Филюшин, Т.М. Середин, А.В. Щенникова, Е.З. Кочиева 130
- Роль альтернативного сплайсинга гена *POLB* в патогенезе задержки роста плода
М.М. Гавриленко, Е.А. Трифонова, А.А. Бабовская, Е.В. Ижойкина, М.Г. Сваровская, В.А. Степанов 137

Персоналии

- Формирование личного научного мифа как подлинная цель деятельности ученого (памяти основателя ростовской школы генетики окислительного стресса профессора Евгения Петровича Гуськова)
В.А. Чистяков, А.Б. Брень 144